



Ciudad Valles, San Luis Potosí., 22 de febrero del 2021

**RESUMEN PARA LA CERTIFICACIÓN MÉDICA
DE LA CAUSA DE LA MUERTE ASOCIADA A SARS-CoV 2**

No certificado de defunción: **210835809**
 Fecha de la defunción: **30 Enero del 2021**
 Nombre: **Anastasio López Sánchez**
 Número de Seguridad Social **4163 45 1054 5M1945PE**
 Edad: **75** años Sexo: **Masculino**
 Fecha de ingreso al hospital: **13 Enero del 2021** Fecha de egreso al hospital: **30 Enero del 2021**
 Diagnóstico de ingreso hospitalario : **COVID-19** Código CIE: **U07.1**
 Diagnóstico de egreso hospitalario: **COVID-19** Código CIE: **U07.1**
 Municipio donde ocurrió la defunción: **Ciudad Valles, San Luis Potosí**

Se trató de un masculino de 75 años, originario del estado de **San Luis Potosí**, **residencia** habitual en el municipio de **Ciudad Valles**, San Luis Potosí. **Estado civil:** Casado y educación básica completa. **Ocupación:** Pensionado. **APNP:** Vivió en la zona urbana de la ciudad, en casa propia que cuenta con todo los servicios básicos en la vivienda. Se desconoce los hábitos de alimentación. Higiene personal diario y aseo bucal diario. **Tabaquismo:** crónico. **Alcoholismo:** se desconoce, **Combe:** Ninguno. **Inmunización:** incompleto y no vigente. **APP:** HAS y EPOC de larga evolución.

Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de exposición (probable):	05/01/21	Fecha de inicio de síntomas:	12/01/21	Sitio de exposición (probable):	Comunitario (casa)		
Mecanismo de transmisión:	Gotitas respiratorias	En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:	NO	¿Quién?	N.A.	¿Dónde?	N.A.
Número de contactos intra-domiciliarios	1	Número de contactos extra domiciliarios	Se desconoce				
Fecha de notificación a SINOLAVE:	13/01/21	Folio SINOLAVE:	2021701569	Tipo de muestra:	Detección de Antígeno	Positivo	Fecha de resultado
Tipo de muestra:				Fecha de resultado:	¿Ingreso a la UCI?	No	¿Estuvo intubado?
Confirmado a COVID-19 por asociación clínica-epidemiológica :						Sí	Fecha inicio
							21/01/21

1. Evolución clínica

El paciente ingreso al servicio de urgencias del HGZ No. 6 el día **13/01/21** por referir **48hrs de evolución con ataque al edo. Gral., cefalea, fiebre, dolor torácico y escalofríos** posteriormente se agrega disnea de medianos esfuerzos. A la EF al momento de su ingreso se observa en regulares condiciones generales, Sat. 82% al aire ambiente, con O2 suplementario con mascarilla reservorio a 10lt. Sat. 92%, CsPs hipoventilados sin ruidos agregados. Se decide su ingreso al servicio de medicina interna al área COVID, manejándose con líquidos parenterales, O2 suplementario con mascarilla reservorio, esquema de antibióticos de tipo céfalosporinas de tercera generación, esteroides inhalados y vía intravenoso, heparina de bajo peso molecular.

Al ingreso 13/01/21 se realiza **Detección de Antígeno COVID-19** con resultado **POSITIVO**.

El paciente estuvo **hospitalizado diecisiete días** en el servicio de medicina interna, presentó elevación de reactantes inflamatorios durante la misma. Durante el 6to. día de EH Desat. 91% se decide colocación de VMNI CPAP y se indica pronación, continuo con inestabilidad hemodinámica y respiratoria severa ameritando VMI al 8 día de EH y uso de vasopresores. A pesar del manejo presenta parocardiorespiratorio al 17 día de EH a las 01:45:00hrs, mismo que no revirtió a maniobras de reanimación, dictaminándose defunción a las 02:07hrs. del día 30/01/2021. Finalmente, se realizó el llenado del certificado de defunción con el número de folio **210835809** con las siguientes causas de defunción:



Causa de la defunción

Parte I

		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora	Código CIE
a)	Insuficiencia Respiratoria Aguda	24	Horas J96.0
b)	COVID-19	17	Días U07.1
c)			
d)			

Parte II

Hipertensión Esencial	Años I10.X
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	Años J44.1

2. Resultado de la investigación operativa.

Al término de la investigación epidemiológica con la información de salud disponible en el sistema institucional del expediente clínico y del resultado oficial emitido por el Laboratorio Hospitalario, **se determinó** que la causa básica de la defunción del C. **Anastasio López Sánchez** fue por la **Neumonía viral por COVID-19** y las complicaciones extra-pulmonares como la HAS y el EPOC fueron los estados morbosos que aconteció a la muerte.

Por lo tanto, se **ratifica el deceso por COVID-19** y se hace las correcciones para la **rectificación de la causa de la defunción** del número de certificado 210835809 en el formato anexo 8 (Formato de ratificación o rectificación de defunción por padecimientos sujetos a vigilancia epidemiológica) con las siguientes estados morbosos en el apartado 19 correspondiente del certificado de defunción:

Causa de la defunción

Parte I

		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora	Código CIE
a)	Síndrome de distress respiratorio severo	09	Días J80.X
b)	Neumonía viral por COVID-19	17	días U07.1
c)			
d)			

Parte II

Hipertensión Esencial (Primaria)	Años I10.X
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica,	Años J44.1
Con exacerbación aguda.	

ATT E

Dr. Angel Jair Valdez Cortés

Médico General

HGZ No. 6, Cd. Valles.

Matrícula: 99257921

(Elaboración, validación del análisis de la información y dictamen de la investigación epidemiológica)